# BATUHAN BERK BAŞOĞLU

MONTREAL, QC, H3G 2A9

438-596-3135 | batuhan@basoglu.ca | batuhan.basoglu.ca/es |

www.linkedin.com/in/batuhan-basoglu/es

# **RESUMEN**

Desarrollador de Software / Especialista en Ciberseguridad motivado con experiencia en desarrollo, diseño y ciberseguridad de aplicaciones y sitios web. Experto en proteger sitios web y aplicaciones mediante las mejores prácticas, pruebas de vulnerabilidad y mitigación de amenazas. Competente en varios lenguajes de programación, marcos y herramientas, con un enfoque en la creación de soluciones seguras y escalables. Orientado a los detalles y experto en la resolución de desafíos técnicos y de seguridad complejos. Además, se aprovecha una especialización secundaria en Ingeniería de Minas para aplicar conocimientos técnicos, innovación tecnológica y mejoras en la industria de extracción de recursos.

### **HABILIDADES**

- Conocimientos en Software: Git, Python, Java, Android Studio, JavaScript, JQuery, Bootstrap, TypeScript, Node.js, Next.js,
  Angular, React, Vue.js, Visual Studio, Spring Framework, REST APIs, SOAP, C, C++, C#, .NET, ASP.NET, HTML, CSS,
  XML, SQL, MySQL, Microsoft SQL, IIS, Microsoft Azure, Oracle Cloud, AWS, Tortoise SVN, Docker, MATLAB, VHDL,
  ModelSim, AutoCAD, PHP, Kotlin, CMake, Shell Scripting, Quartus, Roff, WordPress, Go, Ruby, Gherkin, Microsoft Office.
- Conocimientos en Hardware: Windows, Linux, Ubuntu, Fedora, Arch Linux, Android, iOS, Sistemas Embebidos, FPGA, HCS12, Altera DE2, K-CSP, K-ECS.
- Capacidad para utilizar programas de Adobe: After Effects, Photoshop y Premiere Pro.
- Excelentes habilidades de comunicación oral y escrita; mente científica y crítica; liderazgo; trabajo en equipo; inteligencia cultural y habilidades de gestión del tiempo.
- Resolución de problemas; elaboración de estrategias; negociación y trabajo bajo presión.
- Idiomas: Español (Intermedio), Inglés (Avanzado), Francés (Avanzado) y Turco (Avanzado)

#### **EXPERIENCIA**

#### **DESARROLLADOR .NET**

Osmose, Montreal, Canadá 12/2024 – Present

Documentar, identificar y resolver errores del proyecto Gamma según las necesidades del cliente. Además, desarrolle nuevas funciones para satisfacer las demandas de los clientes y garantizar una integración perfecta del proyecto Gamma con los sistemas Osmose. El proyecto Gamma está construido utilizando .NET, ASP.NET, C#, JavaScript, IIS, HTML, CSS, XML, SOAP, SQL, Microsoft SQL y Tortoise SVN. Cambié los archivos de configuración, investigué y documenté el código fuente de GAMMA, incluidas las vulnerabilidades y actualizaciones del sistema, investigué Geoserver, Microsoft SQL Server y Cerberus FTP y colaboré con otros equipos, incluido el líder de TI, el gerente de proyecto y el analista de datos.

#### DESARROLLADOR FULL STACK

07/2021 - 01/2024

Inovestor, Montreal, Canadá

- Resolvió errores e implementó nuevas funciones para el sitio web RPM Eco bajo contrato con RPM Eco utilizando C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, Typescript, Next.js, React, SQL, MySQL y Microsoft Azure. Creé nuevas páginas en desarrollo completo, corrigí errores e implementé nuevas funciones en el back-end, incluida la reparación de funciones no funcionales y la solución de problemas de la interfaz de usuario como traducción, alineación y estética en el front-end.
- Mejoró el sitio web de VIA Rail corrigiendo errores, mejorando traducciones y actualizando funcionalidades bajo un contrato con IBM utilizando C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, JavaScript, Node,js, Angular y Microsoft Azure. Se corrigieron problemas de la interfaz de usuario que incluyen traducción, alineación y estética en el front-end. Además, se mejoró la funcionalidad de back-end al corregir métodos no funcionales, actualizar bibliotecas, corregir errores de CAPTCHA e implementar nuevas funciones, como una política de contraseñas más estricta.

**DESARROLLADOR WEB** 01/2021 - 04/2021

Créé un sitio web publicitario para el complejo de edificios Kargi utilizando Angular, TypeScript, JavaScript, HTML y CSS, recibiendo excelentes comentarios del empleador.

**PASANTE ARQUITECTO** 06/2016 - 07/2016

Atelye70, Estambul, Türkiye

Adquirió experiencia con AutoCAD y aprendió principios fundamentales de diseño arquitectónico.

#### **EDUCACIÓN**

# MAESTRÍA EN INGENIERÍA, Ingeniería de Minas

01/2025 - Presente

Universidad McGill, Ingeniería de Minas y Materiales, Montreal, Canadá

• Ingeniería de minas combinada con habilidades en ingeniería informática, con foco en la integración de tecnología e innovación dentro de la industria de extracción de recursos.

### CERTIFICADO DE ESTUDIOS SUPERIORES, Ciberseguridad

08/2024 - Presente

Universidad McGill, Estudios de la Información, Montreal, Canadá

• Recomendado por un ex gerente y profesor por su excepcional experiencia en desarrollo de software.

**LICENCIATURA EN CIENCIAS APLICADAS**, Ingeniería Informática, *el Programa de Inmersión en Francés* 09/2017 - 06/2021 Universidad de Ottawa, Facultad de Ingeniería, Ottawa, Canadá

Recibió la Beca de Acceso a Estudios en Francés de la Universidad de Ottawa a tiempo completo.

#### **VOLUNTARIADO**

•	Miembro del Comité de Innovación de la Sociedad de Estudiantes de Posgrado	09/2024 - Present
•	Voluntaro en festivales: Convención de salsa de Montreal, Juegos Écossais de Montreal, MUTEK	05/2024 - 08/2024
•	Voluntaro en Asociación de las Naciones Unidas Modelo de la Universidad de Ottawa.	09/2019 - 05/2020
•	Voluntaro en Club Rotaract de Ottawa	09/2018 - 05/2019

# **REALIZACIÓN**

Recibió la Beca de Admisión a la Excelencia Académica de la Universidad de Ottawa.

09/2017

#### **INTERESES**

- Deportes: Golf semiprofesional, equitación, danza latina & swing y fitness, senderismo y escalada.
- Arte: actuación teatral en escena, improvisación.